※施工上の注意とご使用上の注意はカタログ・取扱説明書をお読みください。

SUYTENMETSUY
SIYOUY211

自動点滅装置仕様書（形名　ＤＣＢ－２１１Ａ（Ｂ））

1．機器の概要

本装置はトンネル内照明を外の明るさに応じて、自動または手動で点滅し、トンネル内の明るさの調整に使用するもので、本体（操作部）と受光部により構成されます。

2．環境条件

通常の使用状態（０℃～４０℃，標高２０００ｍ以下）で、構造動作に異常ないものとします。ただし、受光部の許容周囲温度は－２０℃～４０℃とします。

3．構　造

３－１　外観・構造

操作部は盤内取付用，受光部は屋外取付用で、別紙図面のとおりとします。

３－２　主要部材料

１）操　作　部 …… 鉄板（本体：１．６ｍｍ，底板：３．２ｍｍ）
２）受　光　部 …… 外　部　１．０ｍｍステンレス
内　部　１．０ｍｍ鉄板
採光部　２．０ｍｍテフロン

4．表面処理

操作部　メラミン樹脂焼付塗装　５Ｙ７／１　半ツヤ（マンセル記号）
受光部　外部　：　メラミン樹脂焼付塗装　５Ｙ７／１　半ツヤ（マンセル記号）
内部　：　メラミン樹脂焼付塗装　Ｎ－１．５　ツヤ消し（マンセル記号）

5．定　格

１）入力電源　　単相2線　１００Ｖ／２００Ｖ±１０％　　Ｈｚ
２）出力接点容量　５Ａ（ＡＣ２２０Ｖ）（抵抗負荷）

6．機　能

自動操作と手動操作ができます。

自動操作の場合，受光器により明るさを検知し、制御プログラムにしたがって動作します。動作照度は感度調整ボリュームにより、制御プログラムに示すＯＮ動作照度に対して±５０％以上可変できるものとします。

7．そ の 他

１）主電磁接触器はこの装置に含みません。
２）操作部と受光部の渡りの線径の制約はありません。ただし、強電ケーブル（一般電灯，動力ケーブル）と同一管内，同一ピット内に入れないでください。
強電線と一緒に入る場合はシールド線を用いるか、専用の電線管に入れてください。
３）受光器よりの入力端子および受光器の端子には、絶縁抵抗試験および耐圧試験をかけないでください。
４）電源は１００Ｖ，２００Ｖ共用になっていますが、２００Ｖ用として出荷いたしますので、電源が１００Ｖの場合はヒューズを入れかえてください。
５）下記の検査・諸工事は含まないものとします。
ａ）工場御立会検査
ｂ）納入機器の取付
ｃ）電気入出力配線，機器間渡り配線
ｄ）現場動作試験

8．予 備 品

１）ヒューズ（定格：２Ａ）　　×１ヶ
２）取扱説明書（タイムスイッチ用）　　×１部

承認 APPROVED BY 與井	検図 CHECKED BY 與井	名　称 TITLE	自動点滅装置仕様書
設計 DESIGNED BY 石田	製図 DRAWN BY 管岡	形　名 MODEL NO.	ＤＣＢ－２１１Ａ（Ｂ）
		図面番号 DRAWING NO.	
TOSHIBA 東芝ライテック株式会社 TOSHIBA LIGHTING & TECHNOLOGY CORP.		第三角法 3RD ANGLE PROJECTION	尺度 SCALE / 単位 UNITS
保　管 REGISTERED ・ ・			

98.03.17